108

Schweizerische Mineralogische und Petrographische Mitteilungen

Bulletin suisse de Minéralogie et Pétrographie

Bollettino svizzero di Mineralogia e Petrografia

Herausgegeben von der Schweizerischen Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft

Redaktionskommission:
Dr. A. Spicher, Basel. Prof. Dr. L. Déverin, Lausanne. Prof. Dr. W. Nowacki, Bern
Prof. R. L. Parker, Zürich. Prof. Th. Hügi, Bern

Band 42 · 1962

Verlag Leemann Zürich

Für den Inhalt des Textes und der Illustrationen sind die Autoren allein verantwortlich

Les auteurs seuls sont responsables du contenu du texte et des illustrations

Die Redaktion - La rédaction

INHALT - SOMMAIRE

Seite
Page

Arévalo Carretero, P., Burri, C. und *Weibel, M.:* Zur Petrographie des Roccamonfina-Vulkans (Prov. Caserta, Italien) 237

Bambauer, H. U., Brunner, G. O. und *Laves, F.:* Wasserstoffgehalte in Quarzen aus Zerrklüften der Schweizer Alpen und die Deutung ihrer regionalen Abhängigkeit 221

Bearth, P.: Versuch einer Gliederung alpinmetamorpher Serien der Westalpen 127

Buchs, A., Chessex, R., Krummenacher, D. et *Vuagnat, M.:* Ages „plomb total" déterminés par fluorescence X sur les zircons de quelques roches des Alpes 295

Burri, C.: Magmenentwicklung des Mte. Vulture und die apulische petrographische Provinz 8

Burri, C.: Gustav Eduard Kayser (geb. 1803) und die Zwillingsgesetze der Plagioklase 25

Chessex, R.: Déterminations d'âge de quelques roches des Alpes du Sud et des Appenins par la méthode des „dommages dus à la radioactivité" 653

Delaloye, M.: Données nouvelles sur la chamosite de Chamoson, Valais. . . 644

Ducloz, Ch. et *Vuagnat, M.:* On the age of the Cuban serpentinites 644

Elbel, A. W., Hügi, Th. und *Labhart, T.:* Ermittlung radiometrischer Anomalien mit einem speziellen Zählrohr-Suchgerät 647

Epprecht, W.: Das Vorgehen bei der Neueinführung oder Neudefinition von Mineralnamen 657

Gansser, A. und *Dal Vesco, E.:* Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose der alpinen Wurzelzone 153

Gansser, A. and *Huber, H.:* Geological Observations in the Central Elburz, Iran 583

Glauser, E.: Maschinelle Dünnschliffherstellung 631

Gottardi, G.: Sullo stato termico dei feldispati dei graniti e delle granodioriti 37

Grünenfelder, M.: Mineralalter von Gesteinen aus dem Gotthardmassiv. . . 6

Grünenfelder, M. und *Hafner, St.:* Über das Alter und die Entstehung des Rotondogranits 169

Hafner, St., Hartmann, P. und *Laves, F.:* Magnetische Kernresonanz von Al^{27} in Adular. Zur Deutung der Adularstruktur 277

Hofmann, F. und *Peters, Tj.:* Kaolinitische Mergel unter der Molassebasis im Rheinfallgebiet 349

Hofmänner, F.: Statistische Untersuchungen an Zirkonen des Gamsboden- und Fibbiagneises (Gotthardmassiv) 321

Hügi, Th., Niggli, E., Nowacki, W. und *Stalder, H. A.:* Bericht über die Exkursion der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft über den Grimselpass und ins Binnatal (Aarmassiv und penninische Decken) 15

Oulianoff, N.: Les métamorphismes superposés dans les Alpes et le „rajeunissement" des roches 9

Papageorgakis, J.: Wenkit, ein neues Mineral von Candoglia 269

Peters, Tj.: Tonmineralogische Untersuchungen an Opalinustonen und einem Oxfordienprofil im Schweizer Jura 359

Rybach, L. und *Hafner, St.:* Radioaktivitätsmessungen an Gesteinen des St. Gotthard-Profils 209

Rybach, L., Hafner, St. und *Weibel, M.:* Die Verteilung von U-Th, Na, K und Ca im Rotondogranit 307

Saager, R.: Die Vererzungen im Kristallin der Errdecke im Gebiet von Grevasalvas am Julierpass 327

Steiger, R. H.: Petrographie und Geologie des südlichen Gotthardmassivs zwischen St. Gotthard- und Lukmanierpass 381

Streckeisen, A.: Zur Gesteinsmetamorphose im Simplongebiet 13

Vogt, P.: Geologisch-petrographische Untersuchungen im Peridotitstock von Finero 59

Weibel, M.: Einige Aspekte der Silikatanalyse 7

Weibel, M.: Adularfunde aus dem Val Medel 275

Weibel, M. und *Köppel, V.:* Boulangerit und Jamesonit als alpine Kluftmineralien 579

Wenk, Ed.: Plagioklas als Indexmineral in den Zentralalpen. Die Paragenese Calcit-Plagioklas 139

Bericht über die 36. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Biel, 23. September 1961 1

Bericht über die 37. Hauptversammlung der Schweiz. Mineralogischen und Petrographischen Gesellschaft in Scuol, 8. September 1962 639

Literaturbesprechungen 660